



> CONDUTORES DE BAIXADA E ACESSÓRIOS

> ACESSÓRIOS

> EXPULSOR PARA MASTRO DE ANTENA

As antenas são objetos especialmente expostos aos impactos de descargas atmosféricas (raios) e às suas consequências. O sistema de proteção contra o raio deve proteger a antena contra impactos diretos, mas uma parte da corrente do raio pode atingi-la lateralmente, seguindo assim um caminho incontrolável até à terra. Ainda que seja apenas uma parte da corrente do raio, os danos causados podem ser muito importantes.

O protetor AT-060F é ligado ao mastro da antena de modo a assegurar uma união equipotencial entre os elementos metálicos evitando assim faíscas perigosas entre o sistema de proteção Contra o Raio e o mastro da antena, o que poderia causar incêndio ou danos na estrutura.



AT-060F



APLICAÇÃO AT-060F

Referência	AT-060F
Dimensões:	50 x 50 x 230 mm
Peso:	900 g
Corrente impulsional com onda tipo raio 10/350 µs:	$I_p (10/350) > 100 \text{ kA}$
Corrente nominal de descarga:	$I_n (8/20 \mu s) = 50 \text{ kA}$
Nível de proteção (onda 1,2/50 µs):	$U_p < 4 \text{ kV}$
Temperatura de trabalho:	-55 °C a +85 °C
Conexões:	Mastro: fixador para antena de Ø30 - 50 mm SPCR: ligador para cabo 8 - 10 mm ou fita 30 x 2 mm / 25 x 3 mm
Material envolvente:	Resina de poliuretano
Testes certificados de acordo com:	EN 50164 (IEC 62561) IEC 61643

Cumpra com NP 4426, NA 33:2014, UNE 21186, NF C 17-102, IEC 62305, IEC 62561, NBR 5419

Aplicaciones Tecnológicas, S.A. fornece um protetor contra sobretensões específico para cabos de sinal de antenas (série ATFREQ, pág. 364) que protege o equipamento ligado à antena.

INSTALAÇÃO

AT-060F é para ser instalado ligando o mastro da antena ao elemento mais próximo do sistema de proteção contra raios, que esteja ligado à terra. O ligador é utilizável para uma vasta gama de condutores.